In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucratif use. Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

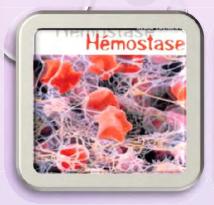
If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.













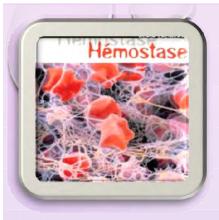
Hémostase

Primaire

Dr H. Ahmidatou
Service d'hématologie
CHU Béni Messous
Cours pour externes en 4ème année médecine

ronnação do Coaquio

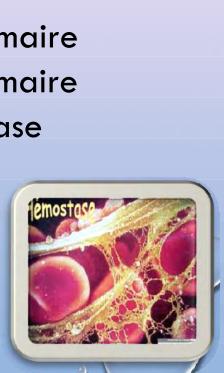
Plagueta ativada



<u>Plan</u>

- Introduction: l'hémostase
- Définition de l'hémostase primaire
- Les éléments intervenant dans l'hémostase primaire
- déroulement de l'hémostase primaire
- explorations de l'hémostase primaire
- principaux troubles de l'hémostase primaire
- Conclusion





Définition de l'hémostase

- →L'hémostase est l'ensemble des mécanismes qui concourent à maintenir le sang à l'état fluide à l'intérieur des vaisseaux
- →Arrêter l'hémorragie et empêcher les thromboses
- → En cas de brèche vasculaire, <u>trois temps</u>:
 - Hémostase primaire
 - Formation d'un agrégat plaquettaire
 - Coagulation
 - Consolidation de cet agrégat
 - Fibrinolyse
 - Dégradation du caillot / perméabilisation vx

3 étapes de l'hémostase

- Hémostase primaire
- Coagulation
- Fibrinolyse

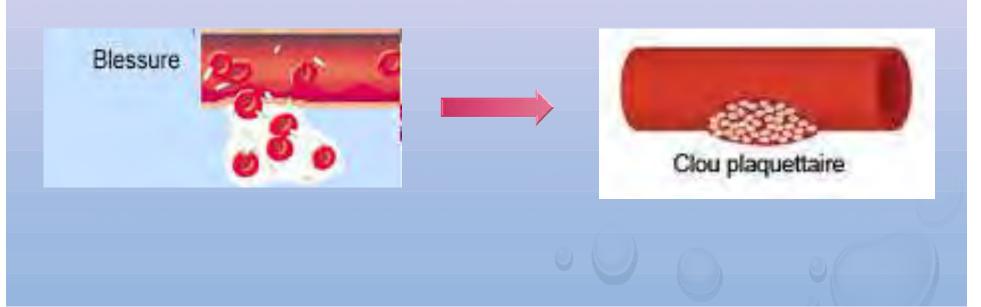
Hémostase



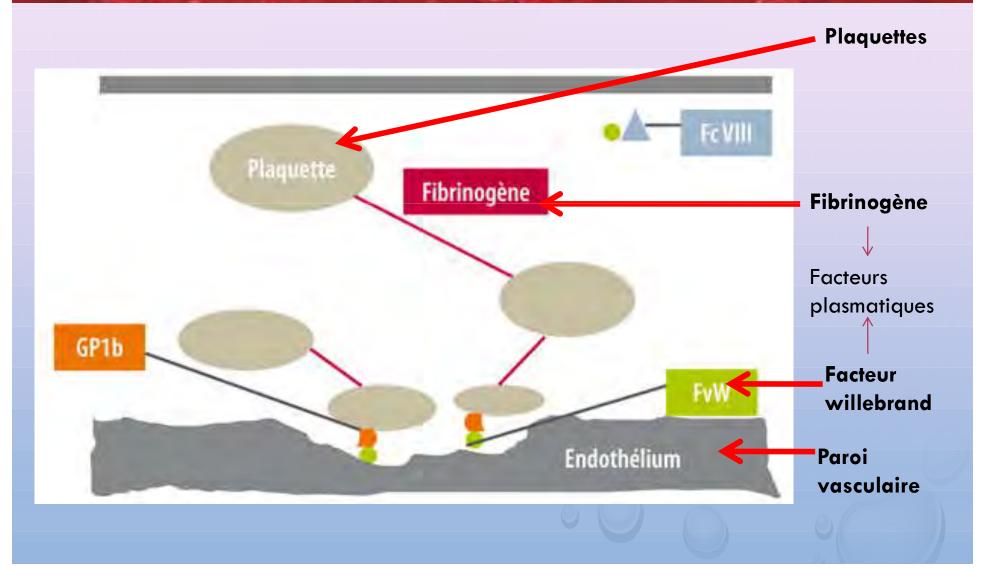
Hémostase primaire

Définition De L'Hémostase Primaire

- Temps vasculo-plaquettaire
- aboutissant à la formation d'un agrégat
 plaquettaire = thrombus blanc = clou plaquettaire



Les éléments intervenant dans l'hémostase primaire



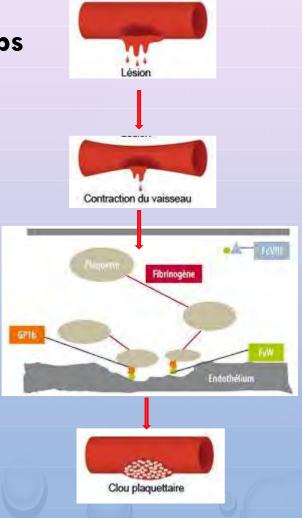
Déroulement de l'hémostase primaire

Hémostase primaire = 2 phases / temps

1- Phase vasculaire: vasoconstriction

2- Phase plaquettaire:

- -adhésion des plaquettes au collagène grâce FVW
- -Activation des plaquettes : modification de forme, sécrétion (release).
- -Agrégation plaquettaire : des ponts de fibrinogène.



Explorations de l'hémostase primaire

• temps de saignement (TS): délai nécessaire au sang de se

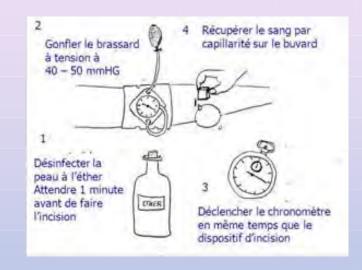
coaguler après une incision

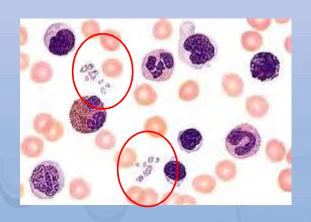
-Duke: incision au nv lobule de l'oreille (abandonné)

- Ivy : incision au nv de l'avant brasTS allongé si Duke > 5 mn

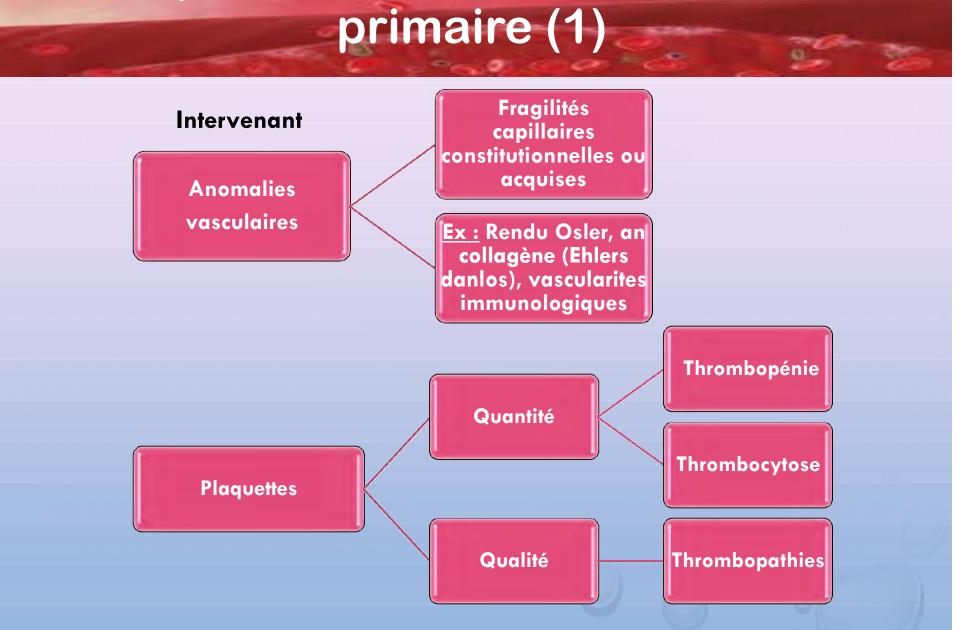
Ivy > 10 mn

- temps d'occlusion : PFA 100
- taux de <u>plaquettes</u>
- FS : plaquettes : richesse, forme, agrégation
- fonctions plaquettaires
- dosage <u>vW f</u> ag, activité vWf RCO
- dosage du <u>fibrinogène</u>



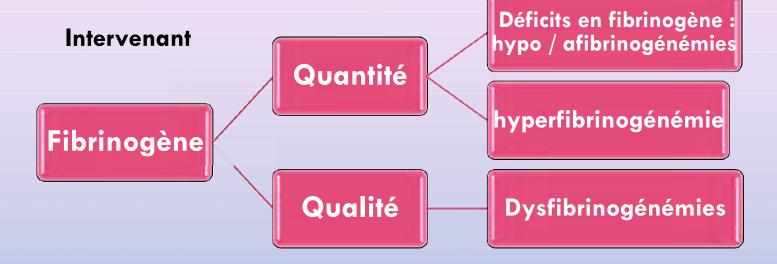






Pour utilisation Non-lucrative

PRINCIPAUX TROUBLES DE L'HÉMOSTASE PRIMAIRE (2)



Facteur Willebrand Maladie de willebrand
(anomalies
quantitatives
Qualitatives)

Conclusion

- L'hémostase primaire est le premier temps de l'hémostase
- L'exploration de l'hémostase primaire passe par le test global puis les tests spécialisés
- Afin d'arriver à un diagnostic